



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 713 154 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.1997 Patentblatt 1997/23

(51) Int. Cl.⁶: G03G 15/00, G03G 15/32,
B41J 2/39

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.05.1996 Patentblatt 1996/21

(21) Anmeldenummer: 95117917.5

(22) Anmeldetag: 14.11.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT NL SE

(30) Priorität: 06.06.1995 US 467200
18.11.1994 US 342135

(71) Anmelder: Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
D-69115 Heidelberg (DE)

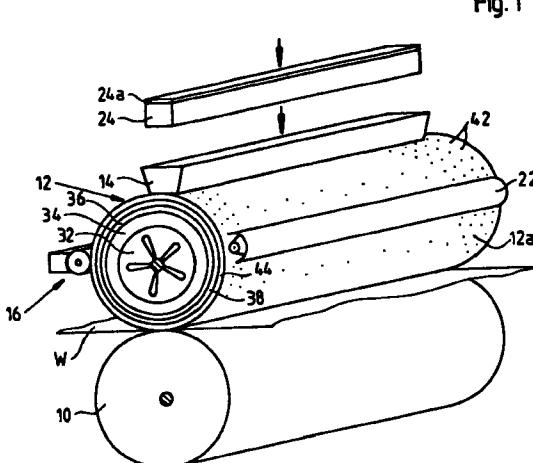
(72) Erfinder:

- Statz, Hermann, Dr.
Wayland, Mass. 01778 (US)
- Rodi, Anton
D-69181 Leimen (DE)

(74) Vertreter: Stoltenberg, Heinz-Herbert Baldo
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)

(54) Druckvorrichtung und Verfahren

(57) Ein Druckkopf mit einer Vielzahl von Spannungseinspeisungspunkten zum Registrieren elektronischer Bilder auf einer dielektrischen Aufzeichnungs-oberfläche wird beschrieben, zusammen mit der Aufzeichnungskomponente. Der Druckkopf kann mit Wechselspannungsquellen schreiben.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 7917

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	
D, Y	EP 0 295 364 A (KUEHNLE MANFRED R) 21. Dezember 1988	1	G03G15/00 G03G15/32 B41J2/39
A	* Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * * Spalte 15, Zeile 349 - Spalte 17, Zeile 1 * ---	2-5, 9, 10, 12	
Y	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Bd. 33, Nr. 1A, 1.Juni 1990, Seite 114/115 XP000120024 "LOW-VOLTAGE ELECTROGRAPHY USING MONOCOMPONENT DEVELOPMENT"	1	
A	* das ganze Dokument *	2-5, 7, 9, 10	
A	US 3 684 075 A (STALLER KAREL JAN ET AL) 15. August 1972	1-5, 9-11, 14, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) G03G B41J
A	* das ganze Dokument *	---	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 011, no. 155 (M-589), 20. Mai 1987 & JP 61 286162 A (CANON INC), 16. Dezember 1986, * Zusammenfassung *	1, 5, 9, 10	
A	DE 30 43 812 A (RICOH KK) 11. Juni 1981 * Ansprüche; Abbildung 1 *	1-3, 5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10. April 1997	Lipp, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			